

| L Number | Hits | Search Text | DB | Time stamp |
|----------|-------------|--|--|--------------------------------------|
| 1 | 3 | ((US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$.did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-D445908-\$ or US-D444887-\$ or US-D444886-\$ or US-D444568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and (agricultur\$2) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/11 07:09 |
| - | 1302 | (422/99).CCLS. ((422/99).CCLS.) and @ad<=20000609 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:14 |
| - | 125 1018 | (422/99).CCLS. ((422/99).CCLS.) and @ad<=20000609 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:14 2002/12/10 18:15 |
| - | 748 | ((422/99).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:15 |
| - | 79 490 | ((422/99).CCLS.) and (vial or tube or cup or container) (((422/99).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:15 2002/12/09 18:15 |
| - | 47 | ((422/99).CCLS.) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:16 |

| | | | | |
|---|------|---|--|------------------|
| - | 334 | (((((422/99).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/10 09:20 |
| - | 22 | (((((422/99).CCLS.) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:16 |
| - | 2347 | (422/102).CCLS. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:14 |
| - | 217 | (422/102).CCLS. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:14 |
| - | 1926 | ((422/102).CCLS.) and @ad<=20000609 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:14 |
| - | 1545 | ((422/102).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:15 |
| - | 141 | ((422/102).CCLS.) and (vial or tube or cup or container) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:15 |
| - | 1126 | (((((422/102).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:15 |
| - | 83 | ((422/102).CCLS.) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:16 |
| - | 746 | (((((422/102).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:19 |
| - | 54 | (((((422/102).CCLS.) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:19 |
| - | 3 | (((((422/102).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:19 |
| - | 175 | (((((422/102).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:19 |
| - | 53 | (((((422/102).CCLS.) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3)) not (((422/99).CCLS.) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JFO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/09 18:20 |

| | | | | |
|---|-----|--|--|------------------|
| - | 610 | (((((422/102).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) not (((422/99).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:15 |
| - | 150 | (((((435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USOCR | 2002/12/10 09:46 |
| - | 22 | (((((435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:45 |
| - | 133 | (422/913).CCLS. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:30 |
| - | 110 | ((422/913).CCLS.) and @ad<=20000609 | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:30 |
| - | 520 | ((422/913) or (422/916) or (422/918)).CCLS. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:44 |
| - | 434 | ((422/913) or (422/916) or (422/918)).CCLS.) and @ad<=20000609 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:31 |
| - | 3 | ("3477822" "3615222" "3721528").PN. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:40 |
| - | 6 | 3958944.URPN. | USPAT | 2002/12/10 09:40 |
| - | 16 | (34/296).CCLS. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:44 |

| | | | | |
|---|------|--|---|------------------|
| - | 76 | (US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-510801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$).did. or (JP-59193144-\$).did. | USPAT; JFO | 2002/12/10 09:44 |
| - | 6 | (US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$ or US-2665237-\$).did. | USOCR | 2002/12/10 09:45 |
| - | 5 | (((((435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3)) and porcelain | USPAT; US-PCPUB; EPO; JFO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:45 |
| - | 0 | ((US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$ or US-2665237-\$).did.) and porcelain | USOCR | 2002/12/10 09:46 |
| - | 1240 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USPAT; US-PCPUB; EPO; JFO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:58 |
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) | USOCR | 2002/12/10 09:50 |
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) and porcelain | USOCR | 2002/12/10 09:50 |
| - | 6 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) and (cap or lid or stopper or septum or cover)) and (vacuum or pressur\$5 or suck\$3) and porcelain | USPAT; US-PCPUB; EPO; JFO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 09:50 |
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (test adj tube)) with porcelain) | USPAT; US-PCPUB; EPO; JFO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:00 |

| | | | | |
|---|----|---|---|------------------|
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) with (porcelain)) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USOCR | 2002/12/10 09:59 |
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (test adj tube)) with porcelain)) | USOCR | 2002/12/10 09:58 |
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) with (porcelain)) | USOCR | 2002/12/10 10:00 |
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) near (porcelain)) | USOCR | 2002/12/10 10:00 |
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and (vial or tube or cup or container)) near (ceramic)) | USOCR | 2002/12/10 10:01 |
| - | 0 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and porcelain)) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; JPO | 2002/12/10 10:01 |
| - | 11 | (((((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and @ad<=20000609) and porcelain)) | | |
| - | 83 | (US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$ or US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$).did. or (US-4388272-\$ or US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5731210-\$ or US-5783155-\$ or US-5871699-\$ or US-6074610-\$ or US-6093371-\$ or US-6103200-\$ or US-5296197-\$ or US-5425917-\$ or US-5432098-\$ or US-5451374-\$ or US-5494646-\$ or US-4664526-\$ or US-4767602-\$ or US-5356596-\$ or US-5356814-\$ or US-5376337-\$ or US-5393496-\$).did. or (US-5393497-\$ or US-4363783-\$ or US-4567748-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5417924-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-6221655-\$ or US-6241947-\$ or US-6258323-\$).did. or (US-6379624-\$ or US-6423548-\$).did. or (JP-5919314-\$).did. or (US-2665237-\$ or US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$).did. | USOCR | 2002/12/10 10:07 |

| | | | | |
|---|----|---|---|------------------|
| - | 40 | ((US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$ or US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$).did. or (US-4388272-\$ or US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5731210-\$ or US-5783155-\$ or US-5871699-\$ or US-6074610-\$ or US-6093371-\$ or US-6103200-\$ or US-5296197-\$ or US-5425917-\$ or US-5432098-\$ or US-5451374-\$ or US-5494646-\$ or US-4664526-\$ or US-4767602-\$ or US-5356596-\$ or US-5356814-\$ or US-5376337-\$ or US-5393496-\$).did. or (US-5393497-\$ or US-4363783-\$ or US-4567748-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5417924-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-6221655-\$ or US-6241947-\$ or US-6258323-\$).did. or (US-6379624-\$ or US-6423548-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and vacuum | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:13 |
| - | 4 | ((US-2665237-\$ or US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$).did.) and vacuum | USOCR | 2002/12/10 10:13 |
| - | 0 | ((US-2665237-\$ or US-2961302-\$).did.) and (vacuum adj pump) | USOCR | 2002/12/10 10:13 |
| - | 9 | ((US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$ or US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$).did. or (US-4388272-\$ or US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5731210-\$ or US-5783155-\$ or US-5871699-\$ or US-6074610-\$ or US-6093371-\$ or US-6103200-\$ or US-5296197-\$ or US-5425917-\$ or US-5432098-\$ or US-5451374-\$ or US-5494646-\$ or US-4664526-\$ or US-4767602-\$ or US-5356596-\$ or US-5356814-\$ or US-5376337-\$ or US-5393496-\$).did. or (US-5393497-\$ or US-4363783-\$ or US-4567748-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5417924-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-6221655-\$ or US-6241947-\$ or US-6258323-\$).did. or (US-6379624-\$ or US-6423548-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and (vacuum adj pump) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM_TDB | 2002/12/10 15:03 |

| | | | | |
|---|----|--|---|------------------|
| - | 5 | ((US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$ or US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$).did. or (US-4388272-\$ or US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5731210-\$ or US-5783155-\$ or US-5871699-\$ or US-6074610-\$ or US-6093371-\$ or US-6103200-\$ or US-5296197-\$ or US-5425917-\$ or US-5432098-\$ or US-5451374-\$ or US-5494646-\$ or US-4664526-\$ or US-4767602-\$ or US-5356596-\$ or US-5356814-\$ or US-5376337-\$ or US-5393496-\$).did. or (US-5393497-\$ or US-4363783-\$ or US-4567748-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5417924-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-6221655-\$ or US-6241947-\$ or US-6258323-\$).did. or (US-6379624-\$ or US-6423548-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and (vacuum adj pump)) and (suck or suction) | USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM_TDB | 2002/12/10 15:13 |
| - | 83 | (US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-6221655-\$ or US-6241947-\$ or US-6258323-\$).did. or (US-6379624-\$ or US-6423548-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and (vacuum adj pump)) and (suck or suction) | USPAT; JPO | 2002/12/10 10:18 |
| - | 6 | (US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$ or US-2665237-\$).did. | USOCR | 2002/12/10 10:18 |
| - | 0 | (US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$ or US-2665237-\$).did.) and porcelain | USOCR | 2002/12/10 10:18 |

| | | | | |
|---|-----|---|---|------------------|
| - | 7 | ((US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-526185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$).did. or (JP-5919314-\$).did.) and porcelain | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:18 |
| - | 506 | (d24/224).CCLS. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:35 |
| - | 412 | ((d24/224).CCLS.) and @ad<=20000609 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:35 |
| - | 65 | ((d24/224).CCLS.) and @ad<=20000609) and (test tube).ti. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:36 |
| - | 347 | ((d24/224).CCLS.) and @ad<=20000609) not (((d24/224).CCLS.) and @ad<=20000609) and (test tube).ti.) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERMENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:35 |
| - | 73 | (d24/224).CCLS. | USOCR | 2002/12/10 10:35 |
| - | 1 | ((d24/224).CCLS.) and (test tube).ti. | USOCR | 2002/12/10 10:36 |
| - | 72 | ((d24/224).CCLS.) not (((d24/224).CCLS.) and (test tube).ti.) | USOCR | 2002/12/10 10:41 |
| - | 12 | ("D356643" "3615222" "3807955" "4140489" "4397318" "4830217" "5384096" "5441895" "5545375" "5700429" "5924594" "5948365").PN. | USPAT | 2002/12/10 10:42 |
| - | 2 | ("3072362" "3397965").PN. | USPAT | 2002/12/10 10:44 |
| - | 36 | 3615222.URPN. | USPAT | 2002/12/10 10:44 |
| - | 8 | ("3615222" "3705012" "3932222" "4125376" "4639419" "4731332" "4786604" "5071769").PN. | USPAT | 2002/12/10 10:45 |
| - | 2 | 5137690.URPN. | USPAT | 2002/12/10 10:45 |

| | | | | |
|---|----|--|---------------------|------------------|
| - | 5 | ("3615222" "3646346" "3770380" "3826619" "3867517").PN. | USPAT | 2002/12/10 10:46 |
| - | 27 | 4210418.URPN. | USPAT | 2002/12/10 10:47 |
| - | 17 | ("2717661" "4210418" "4401434" "4483616" "4578588" "4657134" "4961432" "4980129" "5096062" "5167929" "5236604" "5454958" "5456887" "5533518" "5536476" "5665280" "5685087").PN. | USPAT | 2002/12/10 10:47 |
| - | 0 | 6179787.URPN. | USPAT | 2002/12/10 10:48 |
| - | 0 | 6179787.URPN. | USPAT | 2002/12/10 10:48 |
| - | 9 | (US-4009078-\$ or US-5525298-\$ or US-4200493-\$ or US-6179787-\$ or US-3958944-\$ or US-6270727-\$ or US-6045753-\$ or US-5578455-\$ or US-5871699-\$).did. | USPAT | 2002/12/10 10:54 |
| - | 1 | (US-3705018-\$).did. | USOCR | 2002/12/10 10:52 |
| - | 4 | ((US-4009078-\$ or US-5525298-\$ or US-4200493-\$ or US-6179787-\$ or US-3958944-\$ or US-6270727-\$ or US-6045753-\$ or US-5578455-\$ or US-5871699-\$).did.) and (agriculture2 or environment2 or industr3) | USPAT | 2002/12/10 10:55 |
| - | 0 | ((US-3705018-\$).did.) and (agriculture2 or environment2 or industr3) | USOCR | 2002/12/10 10:56 |
| - | 92 | (US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-D445908-\$ or US-D444887-\$ or US-D444886-\$ or US-D444568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-59193144-\$).did. | USOCR USPAT; JPO | 2002/12/10 10:56 |
| - | 6 | (US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$ or US-2665237-\$).did. | USOCR | 2002/12/10 10:56 |

| | | | | |
|---|---|--|---|------------------|
| - | 2 | (US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5411924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-5225346-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-545908-\$ or US-D444887-\$ or US-D44886-\$ or US-D44568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and soil (US-5578455-\$ or US-5871699-\$).did. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 10:58 |
| - | 0 | (US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$ or US-2665237-\$).did.) and (agricultur2) | USOCR | 2002/12/10 10:58 |
| - | 5 | ((US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5411924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-5225346-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-545908-\$ or US-D444887-\$ or US-D44886-\$ or US-D44568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and soil (US-5578455-\$ or US-5871699-\$).did. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 15:21 |
| - | 2 | (US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5411924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-5225346-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-545908-\$ or US-D444887-\$ or US-D44886-\$ or US-D44568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and soil (US-5578455-\$ or US-5871699-\$).did. | USPAT | 2002/12/10 15:03 |

| | | | | |
|---|----|--|---|------------------|
| - | 2 | ((US-5578455-\$ or US-5871699-\$).did.) and (rubber or silicone) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 15:22 |
| - | 3 | ("4200493").PN. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 15:22 |
| - | 1 | ("4200493").PN.) and (rubber or silicone) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 15:22 |
| - | 11 | (US-3958944-\$ or US-4009078-\$ or US-6179787-\$ or US-6045753-\$ or US-6270727-\$ or US-5432098-\$ or US-5525298-\$ or US-4200493-\$ or US-5578455-\$ or US-5871699-\$ or US-5080868-\$).did. | USOCR USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 15:46 |
| - | 11 | (US-3705018-\$).did. (US-3958944-\$ or US-4009078-\$ or US-6179787-\$ or US-6045753-\$ or US-6270727-\$ or US-5432098-\$ or US-5525298-\$ or US-4200493-\$ or US-5578455-\$ or US-5871699-\$ or US-5080868-\$).did.) (test adj tube adj baked) | USOCR USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 15:46 |
| - | 5 | ((US-3958944-\$ or US-4009078-\$ or US-6179787-\$ or US-6045753-\$ or US-6270727-\$ or US-5432098-\$ or US-5525298-\$ or US-4200493-\$ or US-5578455-\$ or US-5871699-\$ or US-5080868-\$).did.) and inert | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 16:28 |
| - | 92 | (US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-D445908-\$ or US-D444887-\$ or US-D444886-\$ or US-D444568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (UP-59193144-\$).did. | USPAT; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 18:13 |

| | | | | |
|---|---|--|---|------------------|
| - | 6 | (US-2961302-\$ or US-2533726-\$ or US-2485739-\$ or US-3705018-\$ or US-2744629-\$ or US-2665237-\$).did. | USOCR | 2002/12/10 18:13 |
| - | 0 | ((US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-D445908-\$ or US-D444887-\$ or US-D444886-\$ or US-D444568-\$ or US-D445222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-5919314-\$).did.) and pond | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 18:14 |
| - | 0 | ((US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-D445908-\$ or US-D444887-\$ or US-D444886-\$ or US-D444568-\$ or US-D445222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-5919314-\$).did.) and pond | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 18:14 |

| | | | | |
|---|------|--|---|------------------|
| - | 4076 | (422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM TDB | 2002/12/10 18:26 |
| - | 12 | ((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and pond | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM TDB | 2002/12/10 18:14 |
| - | 12 | ((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS.) and pond) and @adk=20000609 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM TDB | 2002/12/10 18:28 |
| - | 1370 | (422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS. and (agricultur\$2 or environment\$2 or industr\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM TDB | 2002/12/10 18:29 |
| - | 1186 | ((422/913 or 422/916 or 422/918 or 422/99 or 422/102 or 435/288.1 or 435/304.1).CCLS. and (agricultur\$2 or environment\$2 or industr\$3)) and @adk=20000609 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM TDB | 2002/12/10 18:28 |
| - | 46 | ((US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-D445908-\$ or US-D444887-\$ or US-D444886-\$ or US-D444568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and (agricultur\$2 or environment\$2 or industr\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERVENT; IBM TDB | 2002/12/10 18:29 |

| | | | | |
|---|----|---|---|------------------|
| - | 2 | (US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-D445908-\$ or US-D444887-\$ or US-D444886-\$ or US-D444568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-59193144-\$).did. and (agriculture\$2) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/10 18:29 |
| - | 37 | ((US-6423548-\$ or US-6379624-\$ or US-6258323-\$ or US-6241947-\$ or US-6221655-\$ or US-6103200-\$ or US-6093371-\$ or US-6074610-\$ or US-5871699-\$ or US-5783155-\$ or US-5731210-\$ or US-5711917-\$ or US-5709840-\$ or US-5610010-\$ or US-5599718-\$ or US-5597536-\$ or US-5578495-\$ or US-5552118-\$ or US-5525301-\$ or US-5525298-\$ or US-5514339-\$ or US-5506100-\$ or US-5494646-\$ or US-5451374-\$ or US-5432098-\$ or US-5425917-\$).did. or (US-5417924-\$ or US-5393497-\$ or US-5393496-\$ or US-5376337-\$ or US-5356814-\$ or US-5356596-\$ or US-5296197-\$ or US-5283038-\$ or US-5268148-\$ or US-5147612-\$ or US-5141639-\$ or US-5100801-\$ or US-5080868-\$ or US-4988481-\$ or US-4946651-\$ or US-4904450-\$ or US-4767602-\$ or US-4664526-\$ or US-4567748-\$ or US-4363783-\$ or US-5160704-\$ or US-6368865-\$ or US-5204065-\$ or US-5264185-\$ or US-5879634-\$ or US-4917804-\$ or US-4388272-\$).did. or (US-4957707-\$ or US-5462716-\$ or US-5746979-\$ or US-5674458-\$ or US-5658533-\$ or US-5156823-\$ or US-5945070-\$ or US-5882601-\$ or US-6190619-\$ or US-5866071-\$ or US-6194160-\$ or US-4073691-\$ or US-3950227-\$ or US-6281008-\$ or US-5225346-\$ or US-6376232-\$ or US-5578455-\$ or US-4200493-\$ or US-4009078-\$ or US-5256314-\$ or US-5104533-\$ or US-3958944-\$ or US-5739004-\$ or US-5418167-\$ or US-5252484-\$ or US-5223401-\$ or US-6270727-\$).did. or (US-6045753-\$ or US-4568192-\$ or US-D445908-\$ or US-D444887-\$ or US-D444886-\$ or US-D444568-\$ or US-3615222-\$ or US-5137690-\$ or US-3932222-\$ or US-4210418-\$ or US-6179787-\$).did. or (JP-59193144-\$).did.) and (environment\$2) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2002/12/11 07:08 |